

ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВОВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Основные функции органов
местного самоуправления

Основные функции
РЭК Омской области

Органы местного самоуправления (далее – ОМС) определяют нормативы накопления отходов и направляют их в уполномоченные органы в течении 7 календарных дней с момента определения.

Установление нормативов накопления
ТКО (не реже 1 раза в 5 лет)

Установление
нормативов
накопления по
Муниципальным
районам Омской
области

Установление
нормативов
накопления по
г. Омску

Органы местного самоуправления для организации работы по определению объемов накопления ТКО должны назначить ответственное лицо для выполнения работ, могут привлечь экспертные организации или организации, занимающиеся вывозом, утилизацией отходов на территории муниципальных районов Омской области и города Омска

Выборка объектов для проведения замеров

Для муниципальных районов Омской области

Для определения фактического накопления отходов, образующихся от населения, выделяются участки с охватом **2%** населения общего числа жителей по каждому виду благоустройства

благоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома - **2%** населения общего числа жителей, проживающих в этих домах

неблагоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома, не имеющие водопровода и канализации- **2%** населения общего числа жителей, проживающих в этих домах

ПРИМЕР РАСЧЕТА ВЫБОРКИ

В благоустроенных многоквартирных и индивидуальных жилых домах проживает -3000 чел. - 2% от 3000 чел. составляет - 60 чел. Определяются дома, где численность проживающих соответствует расчетной и наличие контейнерной площадки которой используются выбранные дома. Аналогичный расчет для неблагоустроенных многоквартирных и индивидуальных жилых домов, не имеющих водопровода и канализации.

Для города Омска

Для определения фактического накопления отходов, образующихся от населения, выделяются участки в городах с населением более 500 тыс. чел. - **0,5%** населения общего числа жителей по каждому виду благоустройства

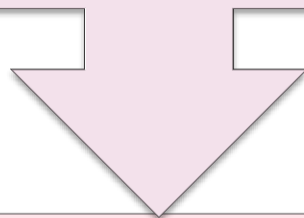
благоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома - **0,5%** населения общего числа жителей, проживающих в этих домах

неблагоустроенные многоквартирные и индивидуальные жилые дома, не имеющие водопровода и канализации- **2%** населения общего числа жителей, проживающих в этих домах

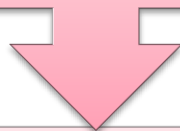
ПРИМЕР РАСЧЕТА ВЫБОРКИ

В благоустроенных многоквартирных и индивидуальных жилых домах проживает – 700 тыс. чел. – 0,5% от 700 тыс. чел. составляет - 3500 чел. Определяются микрорайоны, где численность проживающих соответствует расчетной и наличие контейнерных площадок которыми пользуются выбранные дома. Аналогичный расчет для неблагоустроенных многоквартирных и индивидуальных жилых домов, не имеющих водопровода и канализации.

По торговым, культурно-бытовым объектам и объектам общественного назначения выбираются **наиболее посещаемые объекты** в количестве не менее трех или (1 – 3 объектов) в зависимости от их наличия, в том населенном пункте где проводятся замеры.



Пример: школы (1-3) объектов; детские сады (1-3) объектов; поликлиники, магазины (1-3) объектов, парикмахерские и т.д.



Перечень объектов в приложении к Порядку табл. 1

На выбранные объекты на основании расчетной выборки составляются паспорта

на каждый дом многоквартирный дом или индивидуальный жилого дома
(пример: если выбрано три дома должно быть три паспорта)
в соответствии с приложением к
Порядку таблица 2

на каждый объект
(поликлиника, д/сад и т.д.)
перед проведением замеров
составляют паспорт, в
соответствии с приложением к
настоящему Порядку
таблица 3

Данные для заполнения таблиц предоставляют органы местного самоуправления (или управляющие компании)

- Количество проживающих человек (зарегистрированных по месту жительства);
- Наличие благоустройства;
- Площадь дворовой территории;
- Периодичность вывоза отходов (на основании заключенных договоров с организациями).
- Данные по объектам общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений на основании тех. паспортов на данные объекты

Определение нормативов накопления отходов

Основными показателями накопления

- Масса
- объем
- Средняя плотность
- Коэффициент суточной неравномерности

Сбор и замеры

Сбор и замеры количества отходов должны исключать смешивание отходов от объектов различного назначения. Также необходимо исключить уплотнение отходов в контейнерах обслуживающим персоналом.

Для определения объема накопленных отходов отходы в контейнере разравниваются, мерной линейкой определяется глубина заполнения контейнера на основании которой ведется расчет объема накопления отходов

Масса накапливающихся отходов определяется путем взвешивания каждого заполненного контейнера при помощи соответствующего оборудования для измерения веса (например напольных весов до 200 кг) и последующего вычитания массы пустого контейнера

При определении накопления отходов от группы однотипных объектов (благоустроенные многоквартирные жилые дома) возможно использование контейнеров объемом более 6 куб. м, для отдельно стоящих объектов исследования - стандартные контейнеры объемом 0,75-1,1 куб. м. По объектам общественного назначения, торговым и культурно-бытовым учреждениям, не имеющим собственных контейнеров и контейнерных площадок, для сбора отходов используются полиэтиленовые мешки емкостью 50 л.

Результаты замеров по каждому объекту заносятся в специальный бланк (таблица 4 приложения к Порядку)

Дата проведения замеров	Дни недели	Наименование объекта и адрес	Количество единиц измерения (чел., мест и т.д.)	Номер контейнеров*	Полная емкость контейнера, л	Номер заполнения контейнера	Объем отходов, л	Масса, кг			Номер порожнего контейнера, поставленного на объекте (дополнительно)	Собрано, кг		Примечание (указывается арендатор и собирается ли уличный смет)
								контейнера	контейнера порожнего	отходов		пищевых отходов	вторичного сырья	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Заполнение таблицы 4:

№ столбца	Примечание к заполнению
№ 4	Кол-во человек - для жилых домов; количество мест - для поликлиник, больниц театров, д/садов; Количество – на 1 кв. м общей площади для магазинов, рынков вокзалы, и т.д
№ 5	Указывается общее количество контейнеров, стоящих на площадке и должны быть пронумерованы
№ 6	Полная емкость контейнера для стандартного составляет 0,75 -1,1 куб.м.
№ 7	Взвешиваются все контейнеры по очереди
№ 8	Заносится измеренный объем
№ 9	Взвешивается заполненный контейнер
№ 10	Взвешивается пустой контейнер
№ 11	Масса отходов - это разность между заполненным контейнером и пустым
№ 12	Наличие дополнительного контейнера (увеличение количества контейнеров за время замеров)
№13, № 14	Заполняются после определения морфологического состава

Определение морфологического состава

Ежедневный анализ структуры отходов должен производиться, по возможности, с разных объектов образования отходов одного типа.

Отбор пробы производится непосредственно из мусоровоза (или из контейнеров), доставившего отходы на объект сортировки, без уплотнения и прессования. Исследуемые отходы должны быть забраны от одного объекта накопления. Отбор средней пробы производится в металлический контейнер (пробосборник объемом 1 куб. м) по следующей схеме. Общий объем отходов разделяется на четыре сектора. Из каждого сектора в пробосборник засыпается около четверти куб. м. Емкость пробосборника полностью заполняется отходами, которые разравниваются до верхнего среза емкости, и пробосборник направляется на взвешивание.

Сортировки отходов, где осуществляется сортировка по морфологическим компонентам, указанным в таблице 7 приложения к настоящему Порядку. Каждый морфологический компонент отхода упаковывается в полиэтиленовые мешки, закрепляется зажимами для исключения просыпи при взвешивании и взвешивается на аналитических весах. Результаты взвешивания каждого морфологического компонента заносятся в рабочую таблицу 7. Процентное содержание каждой морфологической составляющей отходов определяют в процентном отношении к весу средней пробы отходов

Определение нормативов накопления и морфологического состава крупногабаритных отходов

Сортировка и определение морфологического состава крупногабаритных отходов производится согласно таблице 2.

№	Наименование структурной единицы	Примеры образцов крупногабаритных отходов
1	Упаковка	Упаковочная бумага, картон, пластмассовая тара и прочее
2	Мебель	Диваны, шкафы, столы, стулья и прочее
3	Техника	Телевизоры, холодильники, стиральные машины, газовые плиты и прочее
4	Стройматериалы	Доски, фанера, двери, линолеум, паркет, стекло, керамика, сантехника и прочее
5	Обрезь деревьев	Ветви, ствол, прочие части и целые деревья, кустарники

Ежедневно производятся сбор и замеры образования крупногабаритных отходов (объем, масса и морфологический состав крупногабаритных отходов) по многоквартирным и индивидуальным жилым домам полного и повышенного благоустройства, неблагоустроенным многоквартирным и индивидуальным жилым домам, по объектам общественного назначения, торговым и культурно-бытовым учреждениям. По каждому объекту исследования выбираются наиболее характерные для объектов в количестве не менее 0,5% от общего числа. Исключение составляют единичные объекты (вокзалы, дома быта, кладбища и тому подобное). Количество исследований по данным объектам должно составлять не менее пяти.

После сортировки отходов производится покомпонентная обвязка крупногабаритных отходов в кипы с использованием липкой ленты типа скотч, строповочной веревки, при устройстве кип крупногабаритных отходов дополнительное прессование и уплотнение должно быть исключено. Затем кипы взвешиваются (при малом весе (до 10 кг) возможно использование подвесных пружинных весов), затем производится измерение геометрических параметров (длина, ширина, высота) для вычисления объема. Измеренные значения геометрических размеров и массы кипы заносятся в таблицу, выполненную по форме таблицы 8 приложения к Порядку.

В таблице определяется процентное содержание каждого компонента по каждому объекту исследований. Процентное содержание каждой компонентной составляющей отходов определяют в процентном отношении к общему весу их недельного количества

Определение нормативов накопления и морфологического состава, крупногабаритных отходов производится для каждого сезона года (ежеквартально) в течение 7 дней в сезон в порядке, установленном разделом 3 настоящего Порядка.

Заполненные таблицы должны быть заверены подписью и печатью
Со стороны Заказчика – орган местного самоуправления
Со стороны Подрядчика – организация выполняющая работы

Заполненные таблицы № 2, №3, №4, № 5, №7, №8
Предоставляются В РЭК Омской области ежеквартально, в соответствии с сезонным графиком:

- Зимний период 29.02.2016 г.
- Весенний период 31.05.2016г
- Летний период 15.08.2016г.
- Осенний период 15.10.2016

Заполненные таблицы № 1, № 6, № 9 (итоговые годовые) должны быть представлены 15.10.2016 года

Спасибо за внимание